SIRUS PRO

Bedienungsanleitung

Lautsprecher
KF-15A

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise 3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch 3
2. Einleitung 4
2.1. Bevor Sie beginnen 4
2.2. Einschalten des Systems 4
2.3. Rückansicht 5
3. Verbindungen 6
3.1. Anschluss eines unsymmetrischen Signals 6
4. Technische Daten 7

1. Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) zugelassen.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei eigenmächtigen Veränderungen des Gerätes.
- Das Gerät darf nur von ausgebildeten Fachkräften repariert werden.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!
Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, wo es extremen Temperaturen ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (41°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!
Vermeiden Sie bei der Aufstellung des Gerätes Orte mit einer hohen Luftfeuchtigkeit oder übermäßig viel Staub. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!
Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!
Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch um Staub zu entfernen. Metallteile können mit einem leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!
Sollte es zu Problemen kommen entfernen Sie die Stromversorgung. Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten müssen von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!
Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen sondern nehmen Sie das Steckergehäuse in die Hand. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!
Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss herstellen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

2. Einleitung

2.1. Bevor Sie beginnen

1. Wenn Sie das System das erste Mal einschalten, achten Sie darauf, dass alle Gain-Regler auf OFF stehen, bzw. auf 0. Dadurch stellen Sie sicher, dass beim Einschalten keine Störgeräusche, durch eventuell fehlerhafte Kabel oder ähnliches, entstehen. Wenn Sie die Gains dann langsam hoch fahren, machen Sie das schrittweise und langsam bis Sie zu der gewünschten Verstärkung kommen. Das sollten Sie bei allen Aktiven Lautsprecher Systemen so machen, da die meisten Systeme, wie dieses, Endstufen haben die stark genug sind bei Störgeräuschen die Lautsprecher zu zerstören.
2. Kontrollieren Sie ebenso die Spannung bevor Sie die Anlage mit dem Stromnetz verbinden.

2.2. Einschalten des Systems

1. Nachdem Sie alles wie in Punkt 1.2. vorbereitet haben können Sie den Netzstecker (im Lieferumfang enthalten) mit dem Stromnetz und der Buchse „6“ verbinden.
2. Schalten sie die Box ein in dem sie den Schalter „7“ drücken.
3. Wenn der Lautsprecher bzw. die Endstufe bereit ist leuchtet die Power LED auf.

2.3. Rückansicht

1. Lautstärkeregler MP3
   Regelt die Lautstärke des MP3-Players
2. Clip LED
   Wenn diese LED aufleuchtet, sollten Sie unbedingt die Gesamtlaustärke verringern. Ansonsten kann es zu einer Überlastung des Systems führen.
3. Power LED
   Diese LED leuchtet auf, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
4. Master Lautstärkeregler
   Mit diesem Lautstärkeregler können Sie die Gesamtlautstärke regeln.
5. Output XLR
   An diesem Ausgang wird das Hauptsignal ausgegeben.
6. Stromanschluss
7. Power-Schalter
8. XLR/Chinch Line in
   Hier können Sie wahlweise eine Audioquelle mit einem XLR- oder einem Chinch-Anschluss verbinden. Der Lautstärkeregler für diese Anschlüsse befindet sich oberhalb der Chinch-Anschlüsse.
9. EQ Sektion
   Mit der EQ Sektion können Sie Höhen und Tiefen regeln.
10. Input Klinke 6,35mm
    Hier können Sie ein Mikrofon oder eine Audioquelle mit Klinkenkabel anschließen. Achten Sie darauf, dass die beiden Gain-Regler auf 0 gedreht sind bevor Sie die Audioquellen anschließen. Vergewissern Sie sich unbedingt vor dem Einstecken ob Sie eine Line- oder Mikrofon-Audioquelle verbinden. Drücken Sie den dementsprechenden Knopf über dem Klinkeneingang. Gedrückt bedeutet MIC und herausstehend bedeutet LINE.
    Die Laustärke lässt sich mit Hilfe der Gain-Regler einstellen.
11. SD-Card Slot

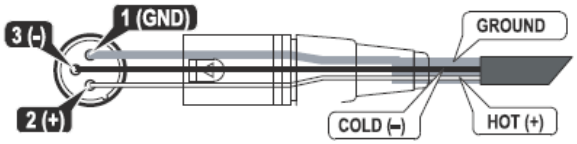
12. USB Slot
13. Bedienelemente MP3-Player

13.1	Play/Pause	Startet oder pausiert die Wiedergabe
13.2	Stop	Stoppt die Wiedergabe
13.3	Repeat Track	Wiederholung der Wiedergabe
13.4	Reverse	Einen Song zurück oder zurückspulen
13.5	Forward	Einen Song vor oder vorspulen
13.6	Selector	Quellenauswahl MP3/USB

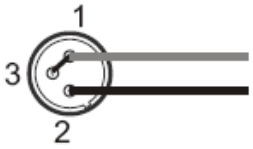
3. Verbindungen

Dieses System besitzt weibliche XLR Anschlüsse die ein symmetrisches Line Signal akzeptieren.

	XLR
Hot (+)	Pin 2
Gold (-)	Pin 3
Shield (Ground)	Pin1



3.1. Anschluss eines unsymmetrischen Signals



4. Technische Daten

Frequenz	
Frequenzgang	45Hz-18kHz
Trennfrequenz	3,5 kHz
Laustärke	
Empfindlichkeit (1W/1m)	96 dB
SPL/program	125dB (Peak)
Richtcharakteristik	
Nominale Abstrahlung horizontal	90°
Nominale Abstrahlung vertikal	100°
Komponenten	
Treiber MF	15“/Aluminium Chassis/3“ Schwingspule/60 Oz
Treiber HF	PK Membran 44mm Schwingspule/50 W
Gehäuse	Plastikgehäuse
Technische Daten	
AMP Power Top	50 W
Typ	2 Wege 15“ Fullrange LS
AMP Power Mid	120W
Impedanz	8Ω
Hardware	
Maße (L/B/H)	510x460x770

Importeur:

B & K Braun GmbH
Industriestraße 2
D-76307 Karlsbad
www.bkbraun.com
info@bkbraun.com